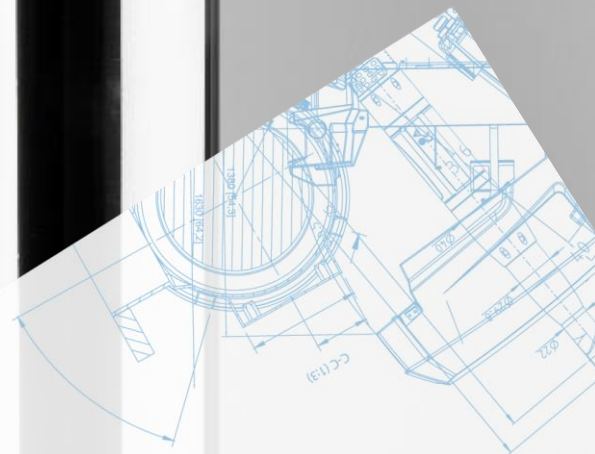




Folyamatszűrés

Process Filtration

A gyártási folyamat, a termék és az emberek megóvása

Az Atlas Copco teljes körű folyamatszűrési megoldásokat nyújt a gyógyszeripar, az élelmiszeripar, a vegyipar és a kozmetikai iparágak számára.

Akár élelmiszeripari termékek, például bor, sör, almabor, palackozott víz, üdítőitalok és tej, vagy gyógyszeripari alkalmazások, mint például technológiai víz, injekciós víz (WFT), termék, egyéb folyadék alapú készítmények, oldószeresek vagy gyanták, gőz vagy gázok, mint például sűrített levegő, nitrogén, van rá megoldásunk.

Az Atlas Copco által és a megfelelő dokumentációkkal rendelkező minősített alapanyag beszállítókon keresztül, validált környezetben gyártott szűrőinkkel a teljes gyártási folyamatot kontrollálva, teljes minőség védelem mellett optimalizálhatja a termelékenységét.



Értékeink



Termékválaszték az Ön igénye szerint

A felhasználási területtől függetlenül – legyen akár beérkező nyersanyag, víz, hatóanyag vagy termék, gázok, levegő vagy gőz szűrés – teljes körűen lefedjük a kapcsolódó folyamatszűrési feladatokat.

Termékeinket biztonságos, megbízható és hatékony teljesítményre tervezzük, optimalizálva az Ön termelési termelékenységét, védve a gyártási folyamatot, a termékeket és az embereket.



Helyi szakértelem és támogatás

Az Atlas Copcónál hiszünk abban, hogy az ügyfeleinkkel való szoros kapcsolattartás jelenti a legfőbb minőségi különbséget. Helyi értékesítési és szerviz munkatársaink műszaki és üzemeltetési támogatást nyújtanak Önnek.

Szűrési szakértőink segítenek Önnek olyan megoldások kiválasztásában és méretezésében, amellyel biztosítható a termék, és a gyártásbiztonság, illetve hatékonyabbá tehető a gyártási folyamat mind megfelelőség, mind az üzemeltetési költségek szempontjából.



Validálás és termékmegfelelés

Termékeinket és a gyártásuknál felhasznált alapanyagokat az élelmiszer- és gyógyszerbiztonságra, a kémiai kompatibilitásra és a fertőtlenítési eljárásokra vonatkozó legszigorúbb ipari szabványoknak való megfelelés szempontjából validáltuk és választottuk ki.

Minden termék összetevőnk megfelel az élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő felhasználásra vonatkozó uniós és amerikai követelményeknek az FDA CFR 21. címének és az 1935/2004 számú uniós rendeletnek és későbbi módosításainak megfelelően.



Minőségi anyagok és beszállítók

Termékeink kizárólag elismert beszállítóktól származó, kiváló minőségű anyagokból készülnek, és ellenőrzött környezetben készülnek az ISO 9001 és ISO14001 szabványok szerint.

Az elismert európai és USA-beli beszállítóktól származó szűrőanyagok (PP/üvegszál, membránok) biztonságos, megbízható és hatékony teljesítményt biztosítanak.



Raktárkészlet és szállítás

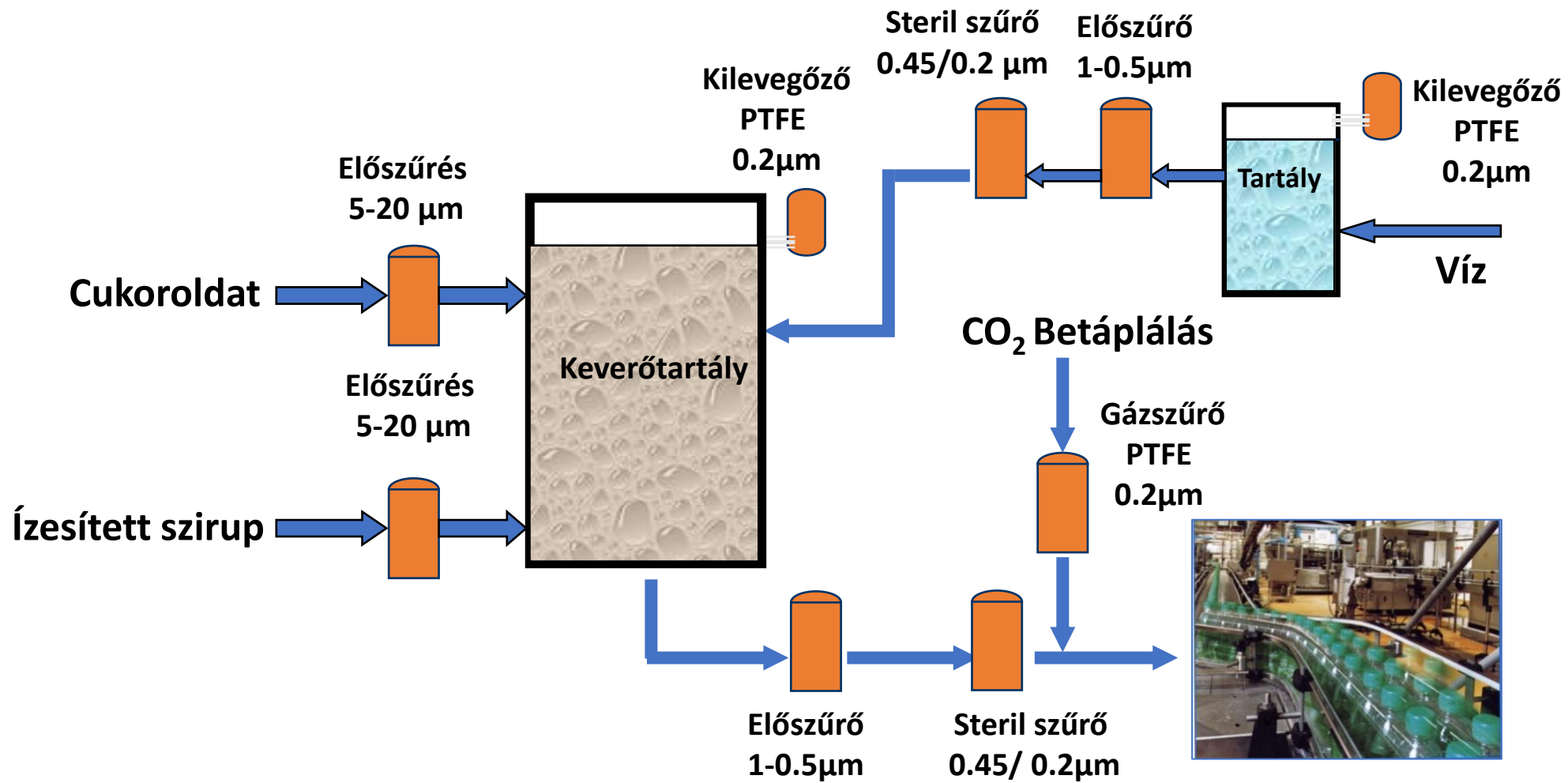
A legmodernebb antwerpeni, és Charlotte-i elosztóközpontjainkból naponta, közvetlenül szállítunk ügyfeleinknek és értékesítési irodáinknak Európában, Afrikában, a közel-Keleten és Észak-Amerikában.

Stratégiai készletet tartunk a polipropilén, üvegszál, PES, PVDF, PTFE és PA membrán szűrőgyertyákból, kapszulákból és zsákokból a készletet folyamatosan az aktuális felhasználói igényekhez adaptálva.



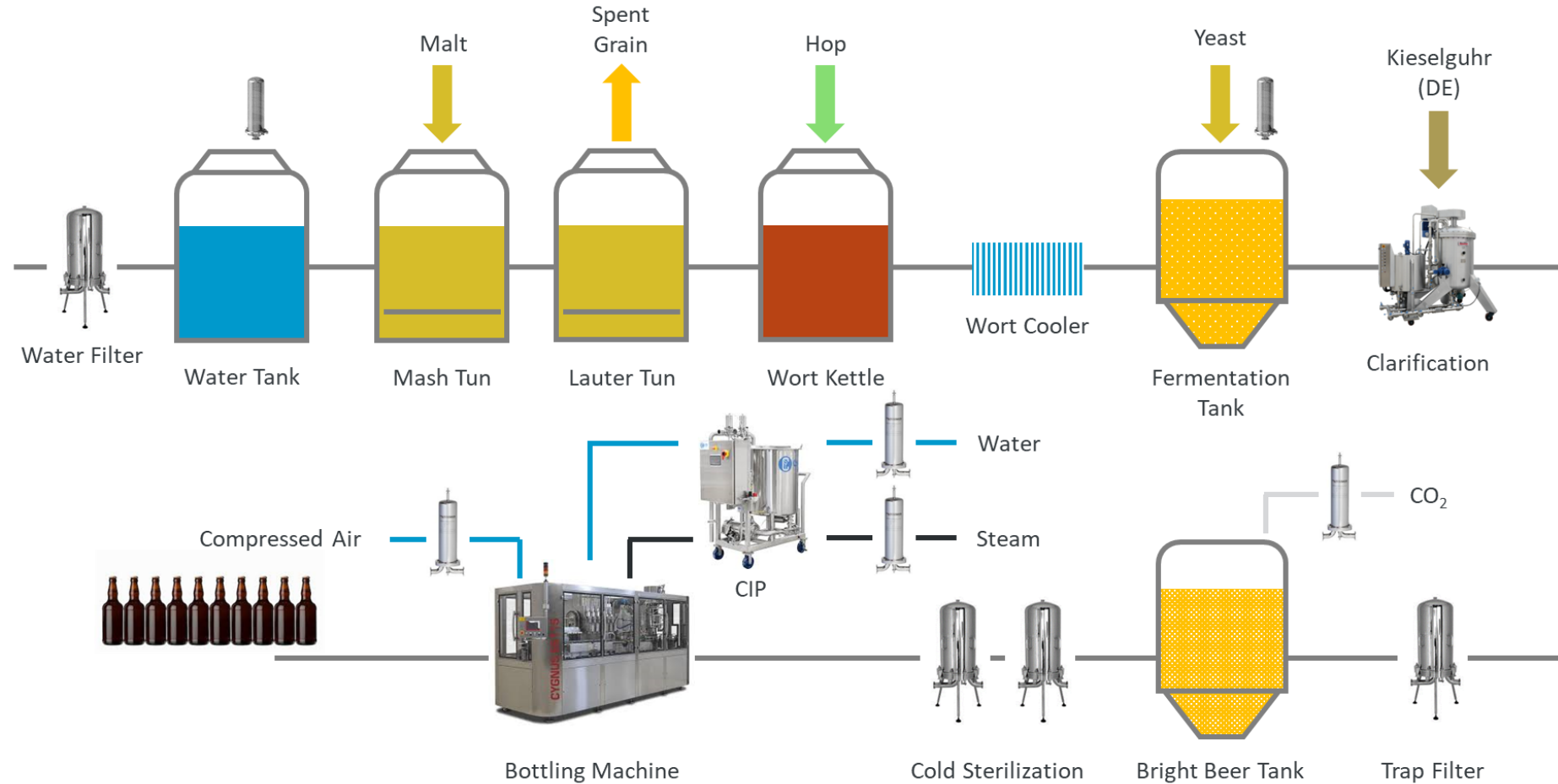
IPARI ALKALMAZÁSOK

Üdítőital gyártás



IPARI ALKALMAZÁSOK

Sörgyártás



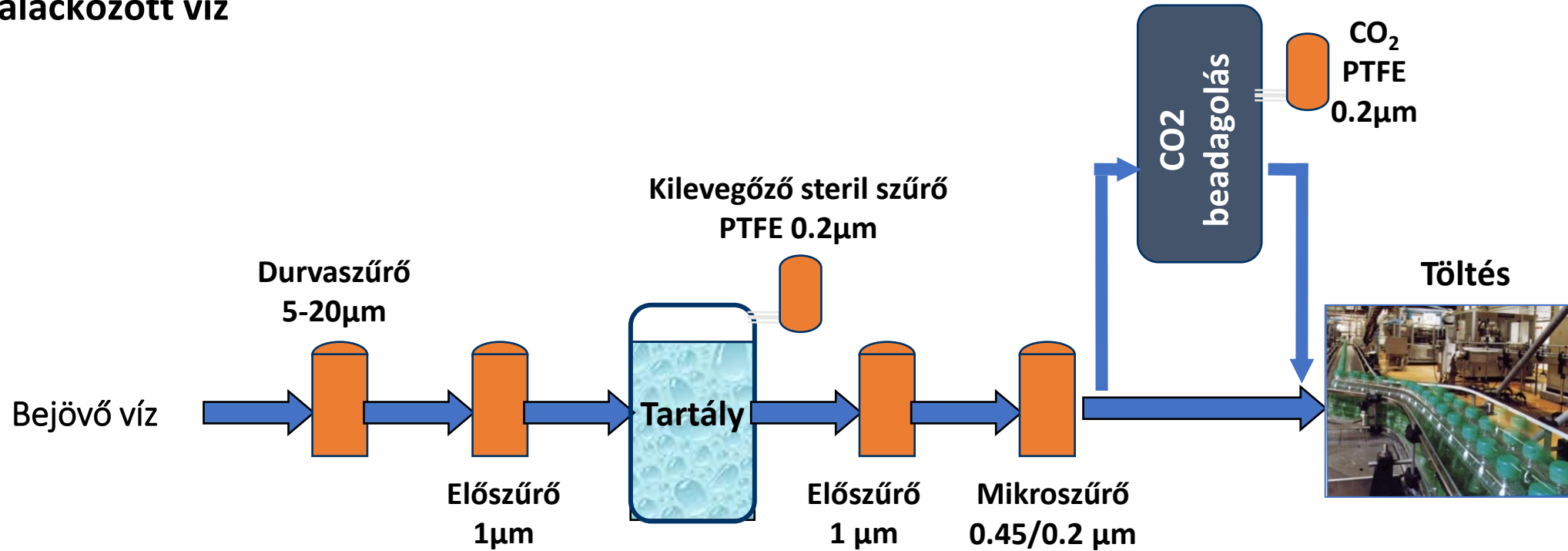
IPARI ALKALMAZÁSOK

Borászat



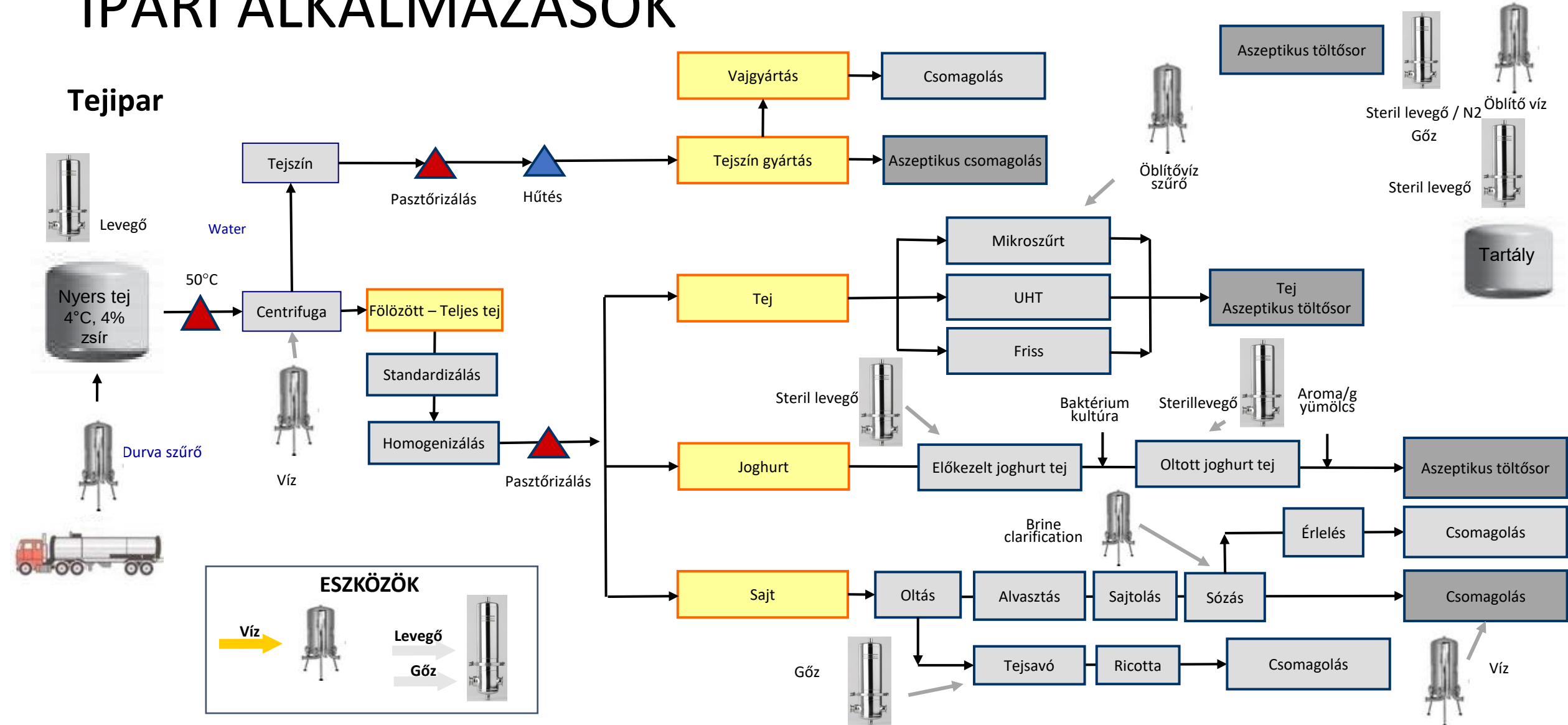
IPARI ALKALMAZÁSOK

Palackozott víz



IPARI ALKALMAZÁSOK

Tejipar



Termékeink

Szűrőgyertyák - Mini Szűrőgyertyák - Szűrőkapszulák



MEMBRÁN SZŰRŐGYERTYÁK

Steril membrán szűrők



BME PES, bioburden reduction

SME(-X) PES (double layer)

SMV(-X) PVDF (double layer)

SMT PTFE, hydrophilic

SMT-H PTFE, hydrophilic, high temperature

SMT-G PTFE, hydrophobic, gas filtration

Series	Rating μm	Length	End cap	Seal
BME	0,01	12,5/5"	C2 = 2x226 O-ring + 2 tabs/Flat	S = Silicone
SME(-X)	0,22	10"	C3 = 2x222 O-ring/Flat	E = EPDM
SMV(-X)	0,45	20"	C7 = 2x226 O-ring + 2 tabs/Fin	V = Viton
SMT	0;65/0,8	30"	C8 = 2x222 O-ring/Fin	
SMT-H	1/1,2	40"	C28 = 2x222 O-ring + 3 tabs/Fin	
SMT-G			DOE = Flat + gasket/Flat + gasket	



SMT-G

Hidrofób PTFE membrán szűrő

Steril gáz és kilevegőző szűrő

Az SMT-G szűrők megbízható és hatékony szteril szűrést biztosítanak sűrített levegő, nitrogén és más gázok számára. A szűrőanyag egy pliszírozott, egyrétegű, egységes, 0,2 µm-es hidrofób PTFE-membrán erősített támaszó réteggel és záróelemmel, robusztus külső házzal és megerősített belső támasztón betéttel.

Az SMT-G szűrőbetéteket tipikusan az élelmiszer- és ital-, gyógyszer-, kozmetikai és vegyipari kritikus alkalmazásokhoz ajánljuk.

Típusok

- ✓ Szűrőgyertyák
- ✓ Mini szűrőgyertyák
- ✓ Szűrőkapszulák
- ✓ Gőz sterilizálható szűrőkapszulák (SIP)

Jellemzők

- ✓ Air, N₂, CO₂, stb.
- ✓ ASTM F 838-05 (2013) szerint validált
- ✓ 1935/2004 EU szabvány megfelelés
- ✓ FDA title 21 and USP szabvány megfelelés
- ✓ Integritás tesztelt (100%)
- ✓ SIP/CIP



PLISZÍROZOTT POLIPROPILEN SZŰRŐGYERTYÁK

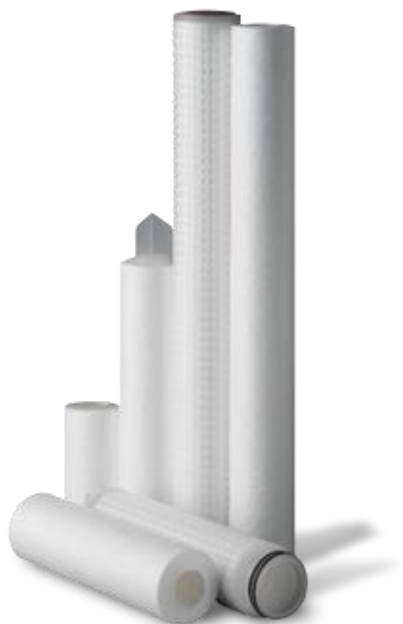


- PFP/G** *Polipropilén/Üvegszál Nominal*
- PFP-A** *Polipropilén Abszolút*
- PFP-B** *Polipropilén Nominal, visszamosható, trap szűrés*
- PFP-D** *Polipropilén Nominal, viszkózus folyadékokhoz*
- PFP/G-L** *Polipropilén /Glass Nominal, nagy átmérőjű zsákszűrő alternatíva*
- PFP/G-G** *Polipropilén /Üvegszál/gázszűrés*

Series	Rating µm	Length	End cap	Seal
PFP/G	0,2/0,5	12,5/5"	C2 = 2x226 O-ring + 2 tabs/Flat	S = Silicone
PFP-A	0,8/1	10"	C3 = 2x222 O-ring/Flat	E = EPDM
PFP-B	2/3/5	20"	C7 = 2x226 O-ring + 2 tabs/Fin	V = Viton
PFP-D	10/15	30"	C8 = 2x222 O-ring/Fin	
PFP/G-L	20/25	40"	C28 = 2x222 O-ring + 3 tabs/Fin	
PFP/G-G		60"	DOE = Flat + gasket/Flat + gasket	



PRÉSELT SZŰRŐGYERTYÁK



- PBP** *Polipropilén Nominal*
- PBP-A** *Polipropilén Absolute*
- PBP-L** *Polipropilén Nominal, nagy átmérő, zsákszűrő alternatíva*

Series	Rating µm	Length	End cap	Seal
PBP	0,5	10"	C2 = 2x226 O-ring + 2 tabs/Flat	S = Silicone
PBP-A	1	20"	C3 = 2x222 O-ring/Flat	E = EPDM
PBP-L	3	30"	C7 = 2x226 O-ring + 2 tabs/Fin	V = Viton
	5	40"	C8 = 2x222 O-ring/Fin	
	10/15	50"	C28 = 2x222 O-ring + 3 tabs/Fin	
	25/50	60"	DOE = Flat + gasket/Flat + gasket	
			N = None	



ROZSDAMENTES SZŰRŐBETÉTEK

MSS Rozsdamentes, szinterezett
MPSC Rozsdamentes, pliszírozott



Series	Rating μm	Length	End cap	Seal
MSS	1	0310/0410	UF	S = Silicone
MPSC	5	0320/0420	C7 = 2x226 O-ring + 2 tabs/Fin	E = EPDM
	25	0520/0525	C8 = 2x222 O-ring/Fin	
		0530		
		0725/0730		
		1030/1530		
		2030/3030		
		3050		



AKTÍV SZENES SZŰRŐBETÉTEK

ARC

Aktívszenes szűrőbetét, szűrőflisz

ASC

Aktívszenes szűrőbetét, szinterezett blokk



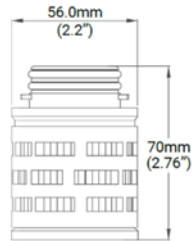
Series	Rating μm	Length	End cap	Seal
ARC	5	10"	C2 = 2x226 O-ring + 2 tabs/Flat	S = Silicone
ASC		20"	C3 = 2x222 O-ring/Flat	E = EPDM
		30"	C7 = 2x226 O-ring + 2 tabs/Fin	V = Viton
		40"	C8 = 2x222 O-ring/Fin	
			C28 = 2x222 O-ring + 3 tabs/Fin	
			DOE = Flat + gasket/Flat + gasket	



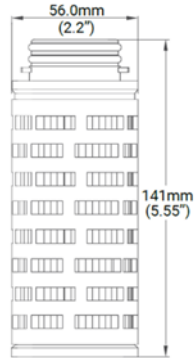
Mini Szűrőgyertyák

Típusok

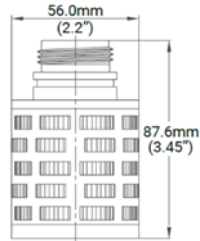
True seal



J2.5T

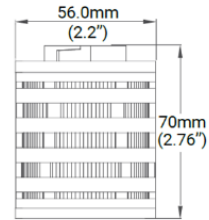


J5T

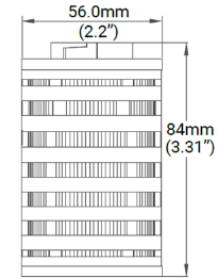


J2.5B1

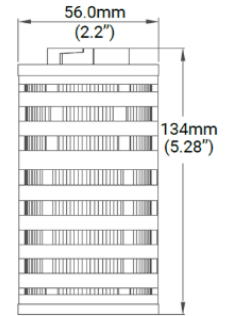
Junior



J2.5I

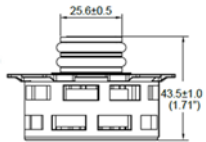


J3I

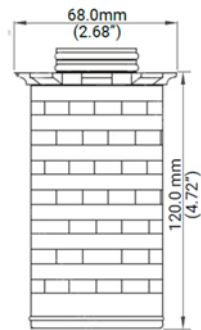


J5I

*Millipore
Optiseal*

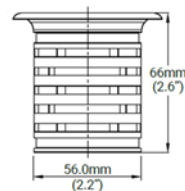


J1.5F

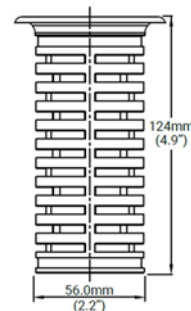


J5F

*Pall
Inline Sealkleen*

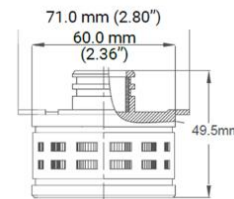


J2.5S

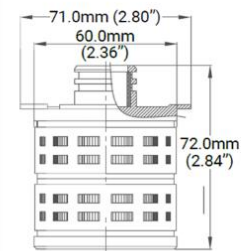


J5S

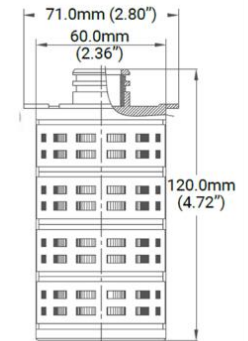
*Pall
Inline MCY*



J1.5E



J2.5E



J5E

SZŰRŐZSÁKOK



- BWFP/E** *Polypropylene/Polyester, welded felt*
- BWF-X** *Polypropylene/Polyester, extended life*
- BSFP/E** *Polypropylene/Polyester, sewn felt*
- BSFN** *Nylon, sewn felt*
- BSFT** *PTFE, sewn felt*
- BMN** *Nylon, monofilament mesh*

Series	Rating µm	Size	Ring	Options
PWFP/E	1	S1	WP = Well seal PP	F = Food
BWFP/E-X	5	S2	WE = well seal PE	
BSFP/E	10		PR = PP ring	
BSFN	25/50		SR = Steel ring	
BSFT	100/200		SSR = Stainless steel ring	
BMN				



HIGIÉNIKUS SZŰRŐHÁZAK



SHM

*Gas/Liquid filter housing
Junior Cartridge*



SGH-S

*Gas filter housing
Cartridge*



SVH

*Vent filter housing
Cartridge*



SLH

*Liquid filter housing
Cartridge*

IPARI SZŰRŐHÁZAK



ILH-B

Liquid filter housing
Bag/Net



ILH-L

Liquid filter housing
Cartridge LD



ILH

Liquid filter housing
Cartridge



IH

Gas filter housing
Cartridge



IGH

Gas filter housing
Cartridge



IGH 3-18

Gas filter housing
Cartridge



IGH 12-105

Gas filter housing
Cartridge



IFH

Filter housing
Cartridge

